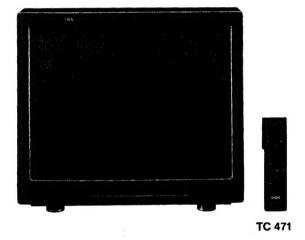
SABA Service-Instruction

Geräte mit Chassis SC 85 (Stereo) (D)

M 6328 FF 522 M 7228 FF 523 T 6355 FF 524 T 7055 FF 525 FF 522 FF 523 FF 524 FF 525





Inhaltsverzeichnis · Indice · Index · Sommaire

Seite Pagina Page	Seite Pagina Page
Service-Hinweise	Schaltbild Bedienteil
Service-notes	Circuit diagrams Control unit
Fehlerbestimmung	Schaltbild kompl.
Fault location	Circuit diagram compl.
	M 6328 / M 7228
Service-Lageplan	11 10
Layout diagram	T 6355 / T 7055
Chassis, Bestückungsseite	1 00007 1 7000 16-20
Chassis, component side	Videoverstärlere zu (ODT 0050)
onassis, component side	Videoverstärker neu (CRT 8050)
Desides Et al. III and Desides	Video amplifier new (CRT 8050)
Service-Einstellungen – Symbole	
Service-adjustments – symbols	SCI-Modul 23
M 6328 / M 7228	
	Ersatzteillisten
「6355 / T 7055	List of spare parts
	M 6328 / M 7228
Videotext-Modul 7	00207 M 7220
	T 6355/T 7055
N/S-Modul 8	1 00007 1 7000
4/O MOGUI 0	

Wichtige Hinweise

Die Sicherheit des Gerätes muß nach einer Reparatur oder Überprüfung erhalten bleiben. Es dürfen deshalb keine konstruktiven Merkmale des Gerätes sicherheitsmindernd verändert werden (z.B. müssen Abdeckungen ordnungsgemäß angebracht sein).

Ersatzteile müssen hinsichtlich ihrer Daten und ihrer Merkmale dem getauschten Teil entsprechen, damit die Sicherheit des Gerätes nicht vermindert wird. Verwenden Sie deshalb nur Original-Ersatzteile.

Avvisi importanti!

La sicurezza dell'apparecchio deve rimanere conservata anche dopo una riparazione o un controllo. Perciò non e permesso di variare connotati costruttivi dell'apparecchio in modo che non garantiscono la sicurezza originaria (p. es. gli schemi di protezione devono essere fissati a regola d'arte). I pezzi di ricambio devono corrispondere al pezzo da sostituire nei loro dati e nei loro connotati per garantire la stessa sicurezza dell'apparecchio. Usate perciò solo ricambi originali SABA.

Important note

The unit must remain safe after repair or checking. Therefore, no design features of the unit may be altered which would result in a reduction of safety (e.g. covers must be properly replaced).

With regards to their data and technical features, spare parts must correspond with the replaced part, so as not to reduce the safety of the unit. Therefore, only use original spare parts.

Recommandations importantes

L'appareil doit remplir les mêmes conditions de sécurité après une réparation ou une révision. Aucune caractéristique de construction de l'appareil ne doit donc être modifiée de telle sorte que la sécurité de l'appareil en soit diminuée (par ex., les couvercles doivent être remis en place correctement).

Les caractéristiques et les propriétés des pièces de rechange doivent coincider avec celles de la pièce qui est remplacée afin de ne pas réduire la sécurité de l'appareil. N'utilisez donc que des pièces de rechange d'origine.

Service-Hinweise · Service notes · Instructions de service

Fehlerdiagnose im Schutzschaltungs-Mode

Die Schutzschaltung 1 wird durch IC-IP aktiviert. An Pin 16 stellt sich eine zwischen ca. 7 und 9 V schwankende Spannung ein. Am Oszillatoranschluß Pin 10 ist rhythmisch eine Sägezahnspannung mit ca. 1,8 Vss meßbar.

Die Schutzschaltung 2 wird durch High-Pegel am Kollektor des TV 01 aktiviert. Das Netzteil fällt in den Stand-by-Mode zurück und die Ablenkstufen sind außer Funktion.

Hinweis:

Bei Unterbrechung von RP 62 (24 V) arbeitet das Netzteil im Stand-by-Betrieb. Mit Ausnahme von U 2, 24 V liegen die Sekundärbetriebsspannungen U 1, U 3 und U, in verringerter Höhe vor. Zur Ermittlung der Fehlerursache sind folgende Bauteile zu überprüfen: DP 65, CP 59, DL 09, CL 09, DF 18, DF 19, IC-IF 01, TL 17.

Service-Mode:

- 1. Laufendes Gerät mit dem Hauptnetzschalter abschalten.
- 2. Gerät mit dem Hauptnetzschalter einschalten und dabei gleichzeitig am Gerät die Lautstärketasten + und - drükken.
- 3. Der Service-Mode wird im Bildschirm durch Einblenden von 2 Zeilen angezeigt:

a) 1. Zeile: z. B.

B 32

0010 0000

Software-

Statuscode

bezeichnung

b) 2. Zeile: L/R 04 -/+: Übersprechdämpfung bei Stereo

4. Einstellen des Statuscodes:

Der Statuscode legt die Eigenschaften (Ausstattungsmerkmale) des Gerätes fest, wie z. B. Singlenorm/Multinorm, Kontrast, Videotext. Die Einstellung erfolgt über den Telecommander mit folgenden Tasten:

1. Stelle Kontrast 6 2. Stelle Norm

Format/NTSC 3. Stelle 5

4. Stelle Tonmodul

5. Stelle 3

6. Stelle Videotext

7. Stelle

8. Stelle

Durch Drücken der bezeichneten Tasten kann die entsprechende Stelle im Statuscode auf 0 oder auf 1 gesetzt werden. Die letzten 4 Stellen sind für Videotext reserviert und müssen auf 0 stehen.

- a) 1. Stelle legt Kontrastgrundeinstellung fest:
 - 0 Normalkontrast in Grundstellung
 - 1 Erhöhter Kontrast in Grundstellung
- b) 2. Stelle Multinorm oder Singlenorm:

0 ← Multinorm

1

Singlenorm B/G

c) 3. Stelle: Format/NTSC

0

Formatumschaltung aktiv

1 - Bei Norm und NTSC Tint aktiv

- d) 4. Stelle: Synchronisierung des Tonmoduls für Stereo/ Zweiton Umschaltung
- e) 5.-8. Stelle: Videotext-Sonderzeichen:

5. Einstellung der Übersprechdämpfung

Mit Stereo Signal Generator Signal mit schaltbarem Ton Signal L/R einspeisen und mit + oder - Taste des Telecommanders auf optimale Übersprechdämpfung einstellen.

6. Verlassen der Service-Mode:

Der Service-Mode wird abgeschalten entweder durch Drükken der "TV"-Taste oder durch Abschalten des Gerätes in Stand-by. Hierbei werden automatisch die eingegebenen Werte gespeichert.

Diagnostics in Protective Circuit Mode

Protective circuit 1 is activated by IC-IP 01. A fluctuating voltage of between approx. 7 V and 9 V can be measured at pin 16. A saw-tooth voltage of approx. 1.8 Vpp can be measured rhythmically at the oscillator connection, pin 10.

Protective circuit 2 is activated by "HIGH" level at the collector of TV 01. The power supply unit switches back to stand-by mode and the deflection stages have no function.

Note:

In the event of an interruption from RP 62 (24 V), the power supply unit operates in stand-by-mode. With the exception of U 2 (= 24 V), the secondary operating voltages U 1, U 3 and Us are all at lower levels. In order to determine the cause of the fault, the following components have to be checked: DP 65, CP 59, DL 09, CL 09, DF 18, DF 19, IC-IF 01, TL 17.

Service mode

- 1. Switch off working set by main switch.
- 2. Switch on set by main switch while pressing the volume button + and - simultaneously on the sets control board.
- 3. The service mode will be indicated on the screen by two lines:

a) first line: for example

B 32 Softwaretype 0010 0000

6

status code

b) second line: L/R 04 -/+

Adjustment of the status code

The status code lays down the features of the set for example: single standard/multi standard, contrast, videotext. The adjustment is done by telecommander with following push buttons:

> 1. place (contrast) 2. place standard

5 3. place format/NTSC 4 4. place sound modul

5. place 3 2

6. place videotext 7. place

0 8. place

By pressing the indicated push button the corresponding place in the status code will be set to "0" or "1". The last 4 place are reserved for videotext and must be fixed to "0".

- a) 1. place lays down the contrast basic adjustment:
 - "0" normal contrast in medium position
 - "1" + advanced contrast in medium position

b) 2. place: multi standard or single standard:

"0" - multi standard

"1" - single standard B/G

c) 3. place: Format of picture/NTSC:

"0" - Format switching activ

"1" - at standard NTSC "TINT" adjust ment activ

d) 4. place: Synchronization for stereo/dual soun d switching (dipending of the sound modul)

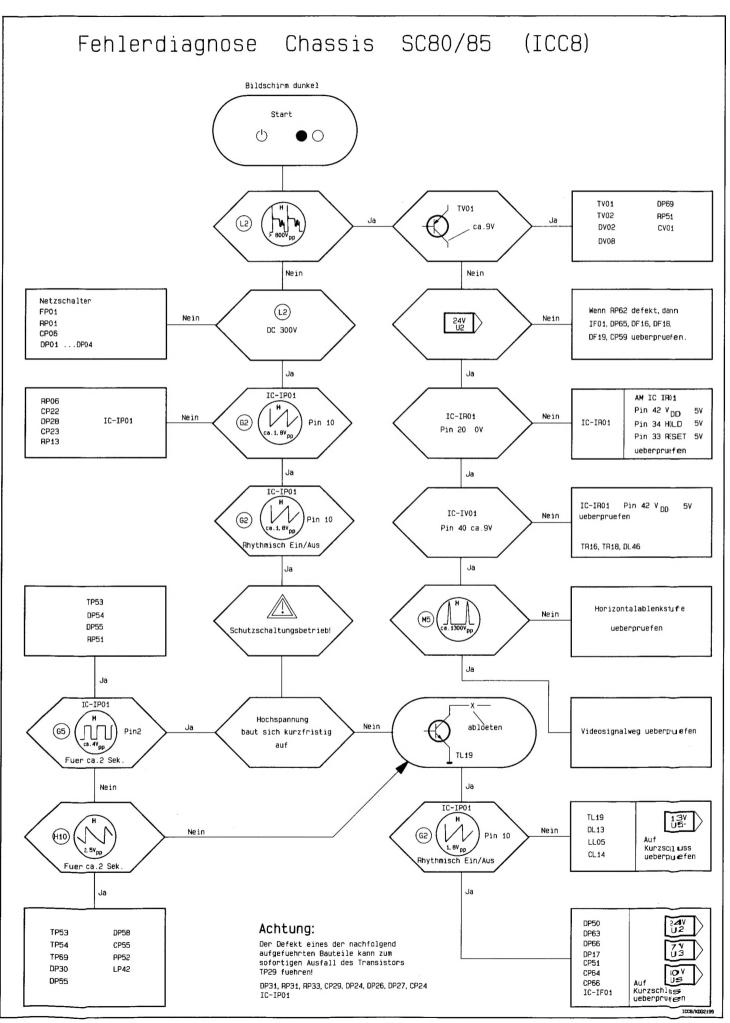
"0" - Synchronization with H-Sync.

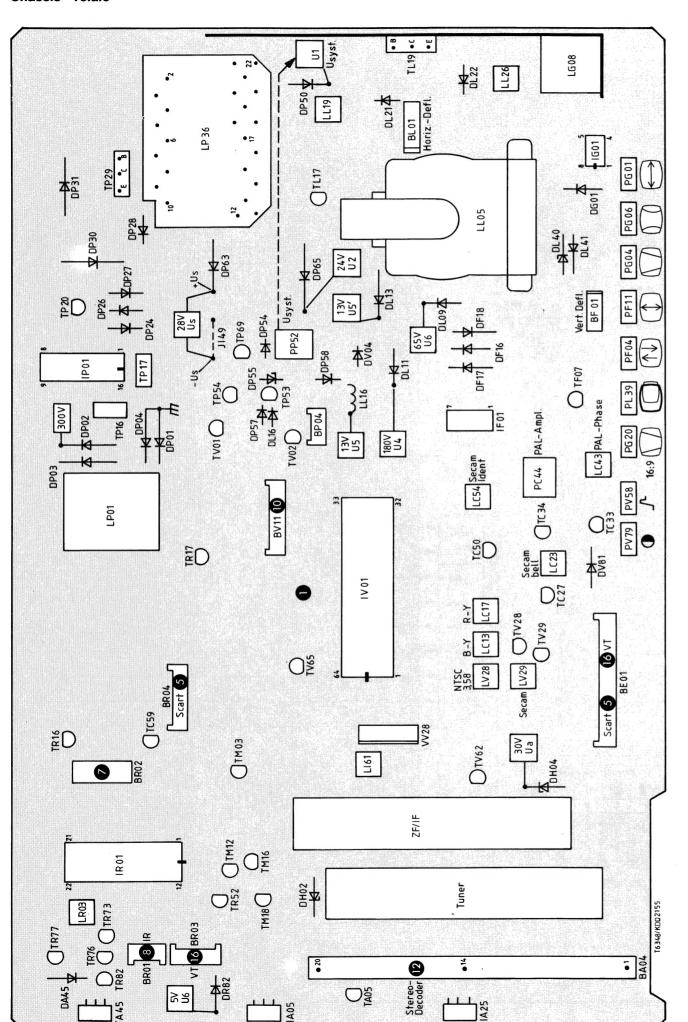
"1"
Synchronization with crystal

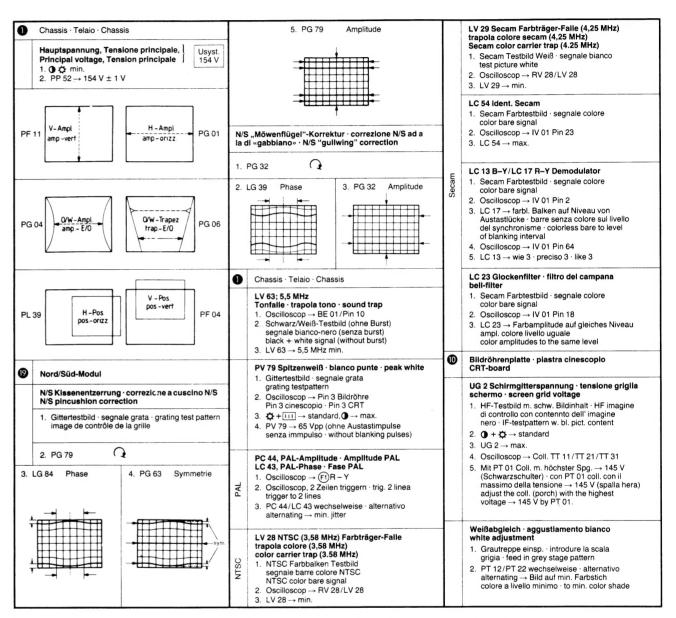
e) 5.-8. place: Videotext modification:

5. Adjustment of cross talk

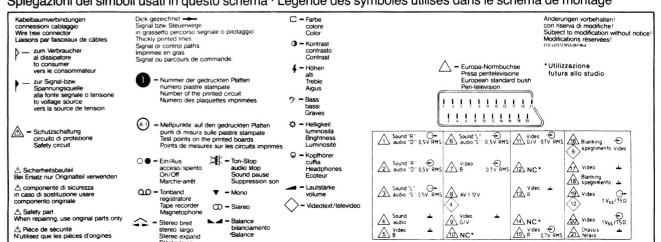
Feed in a switchtable sound signal L/R and adjust with + or - button of telecommander to minimum cross talk.

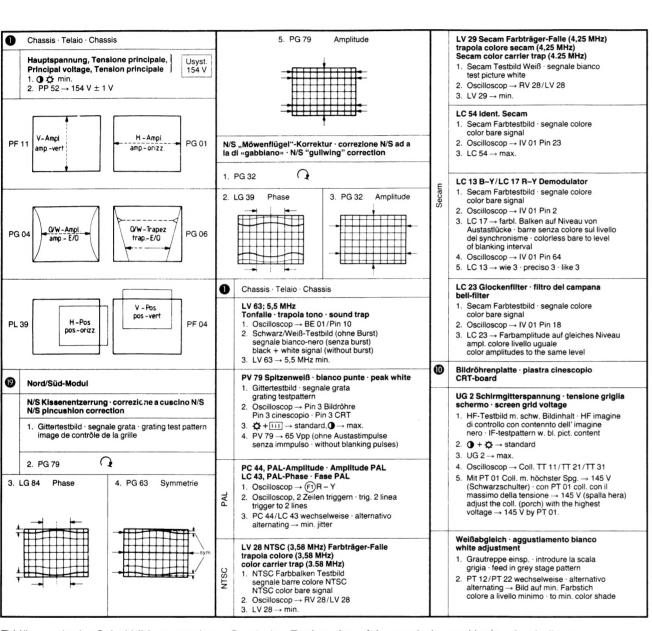




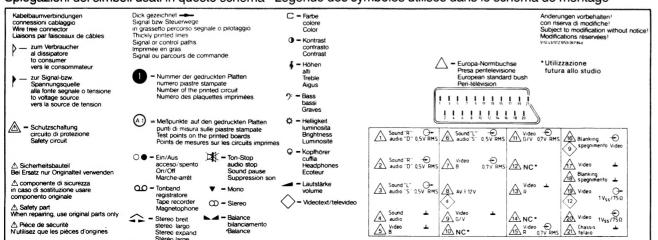


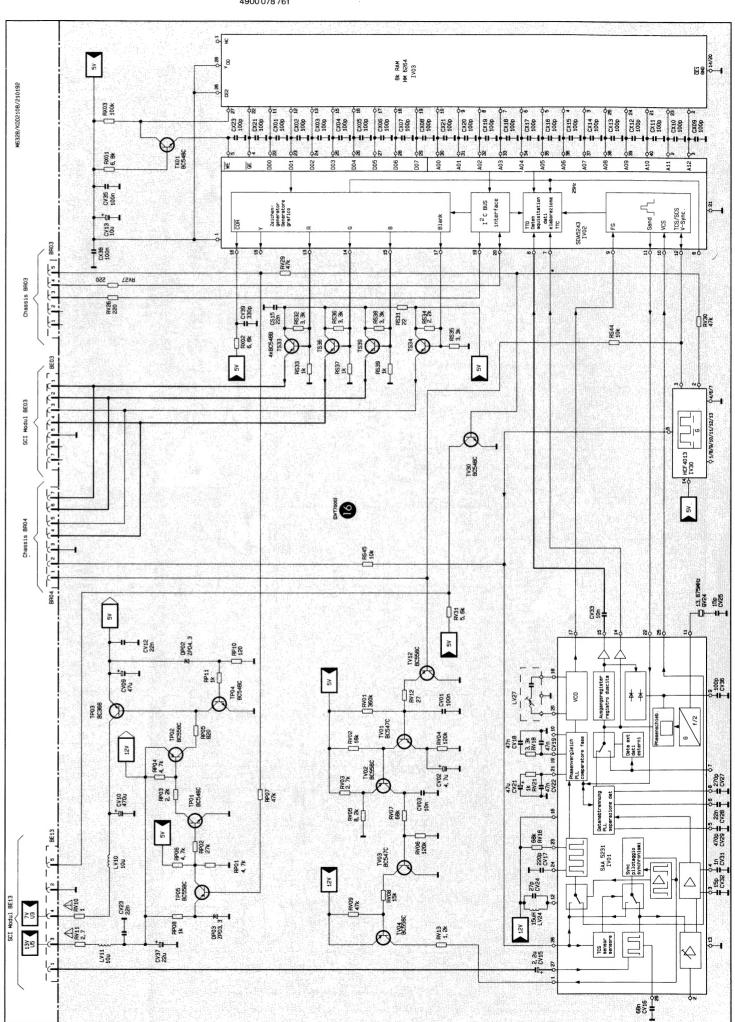
Erklärung der im Schaltbild verwendeten Symbole · Explanation of the symbols used in the circuit diagram Spiegazioni dei simboli usati in questo schema · Légende des symboles utilisés dans le schéma de montage





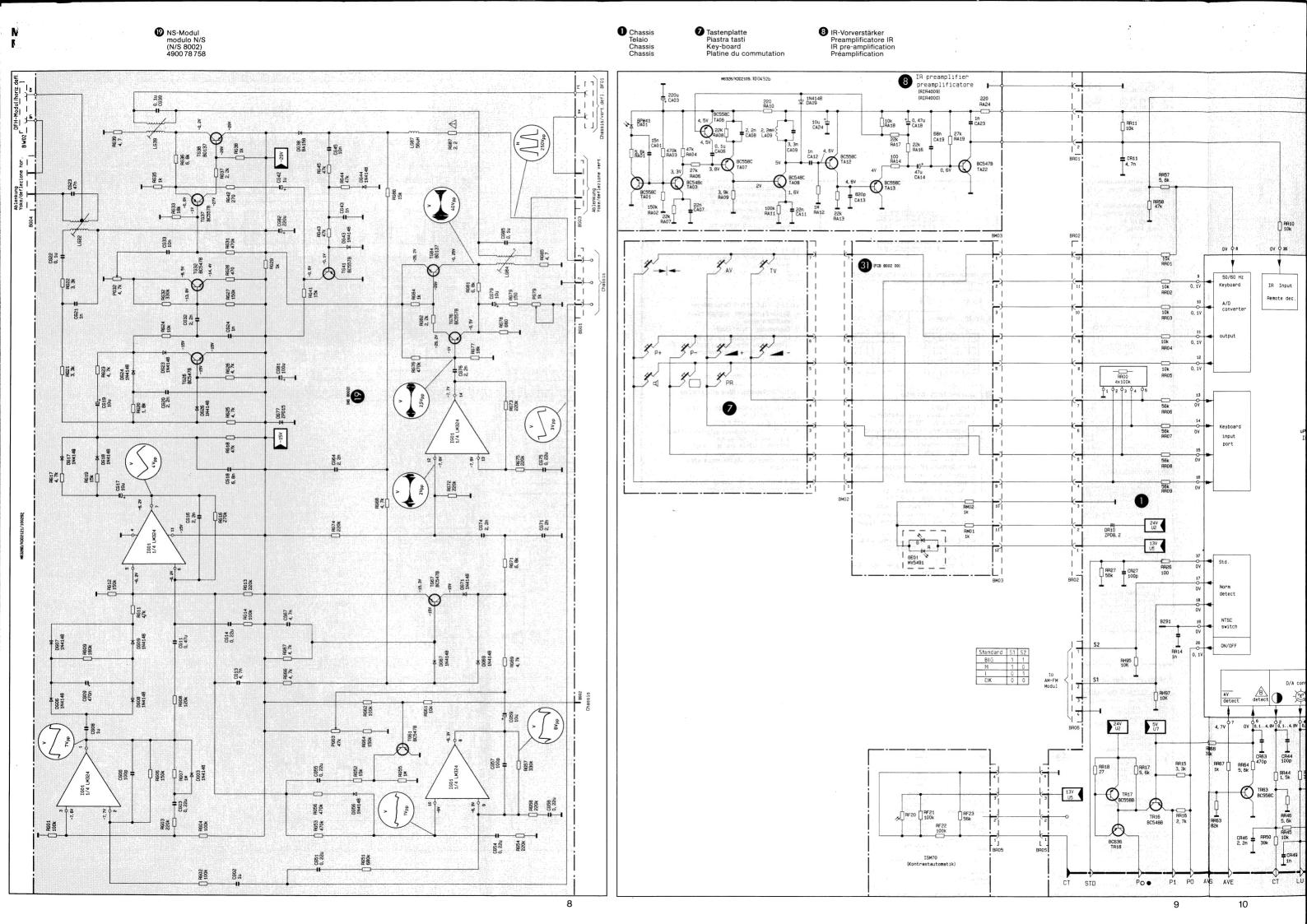
Erklärung der im Schaltbild verwendeten Symbole · Explanation of the symbols used in the circuit diagram Spiegazioni dei simboli usati in questo schema · Légende des symboles utilisés dans le schéma de montage

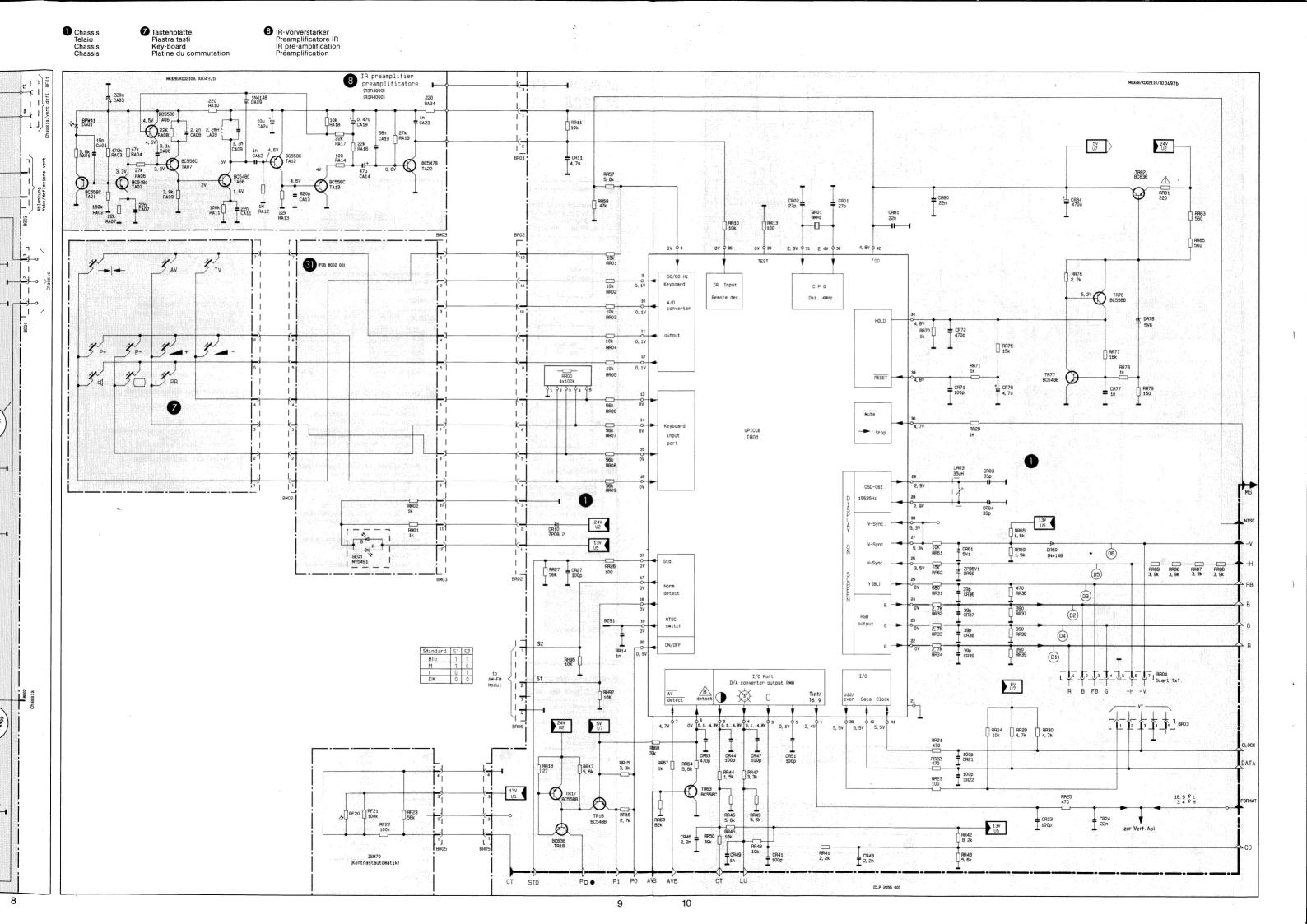


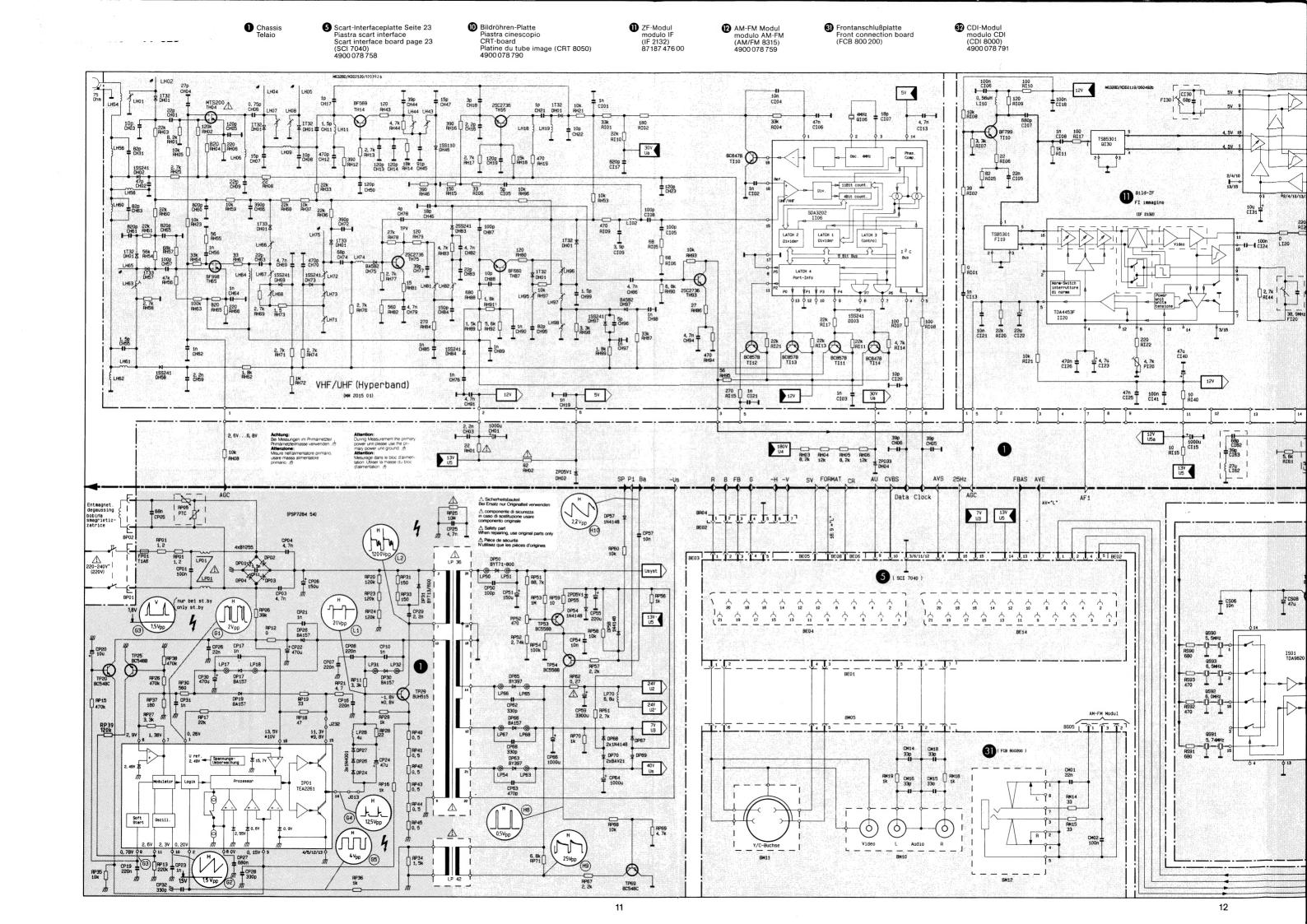


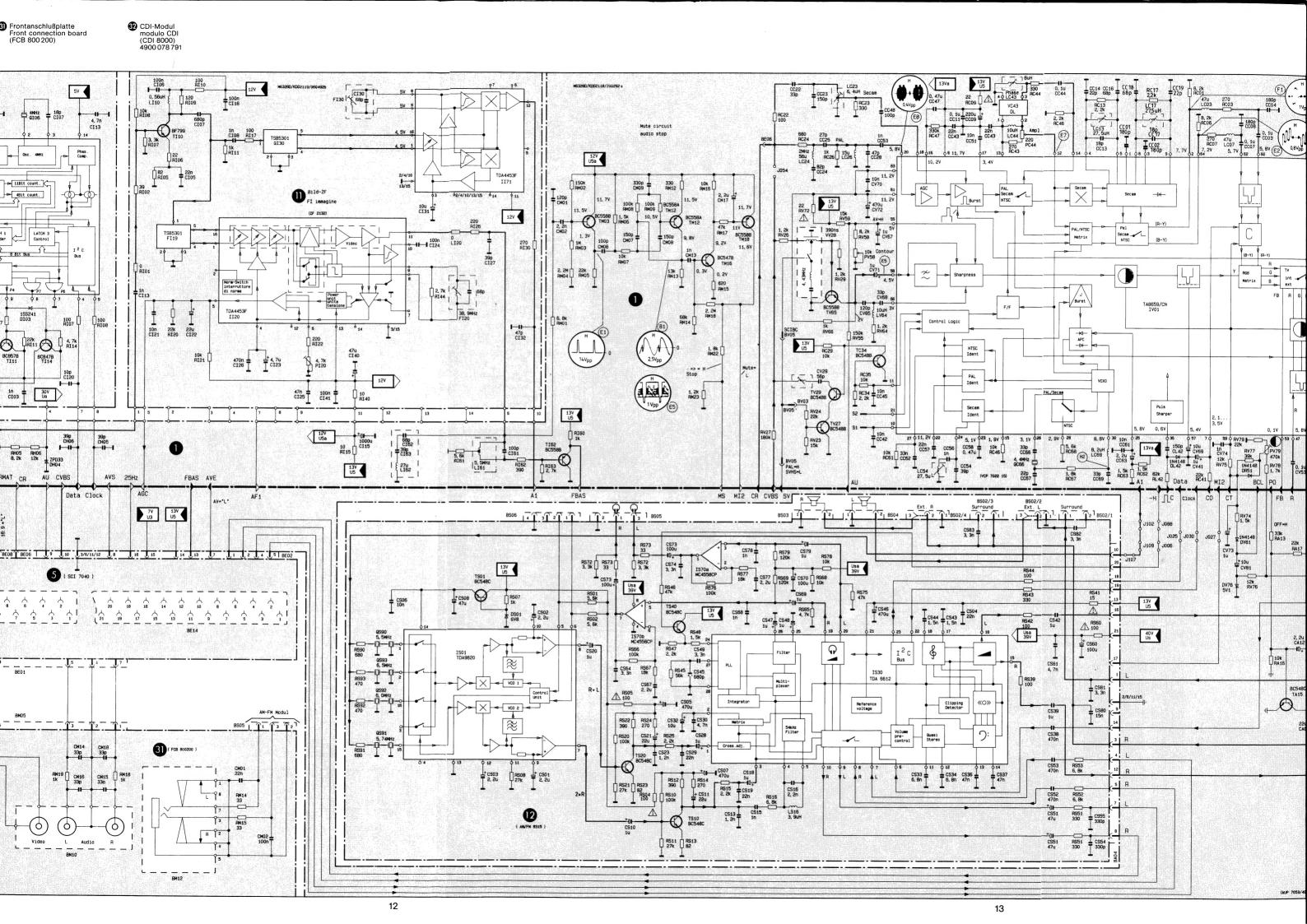
PG06

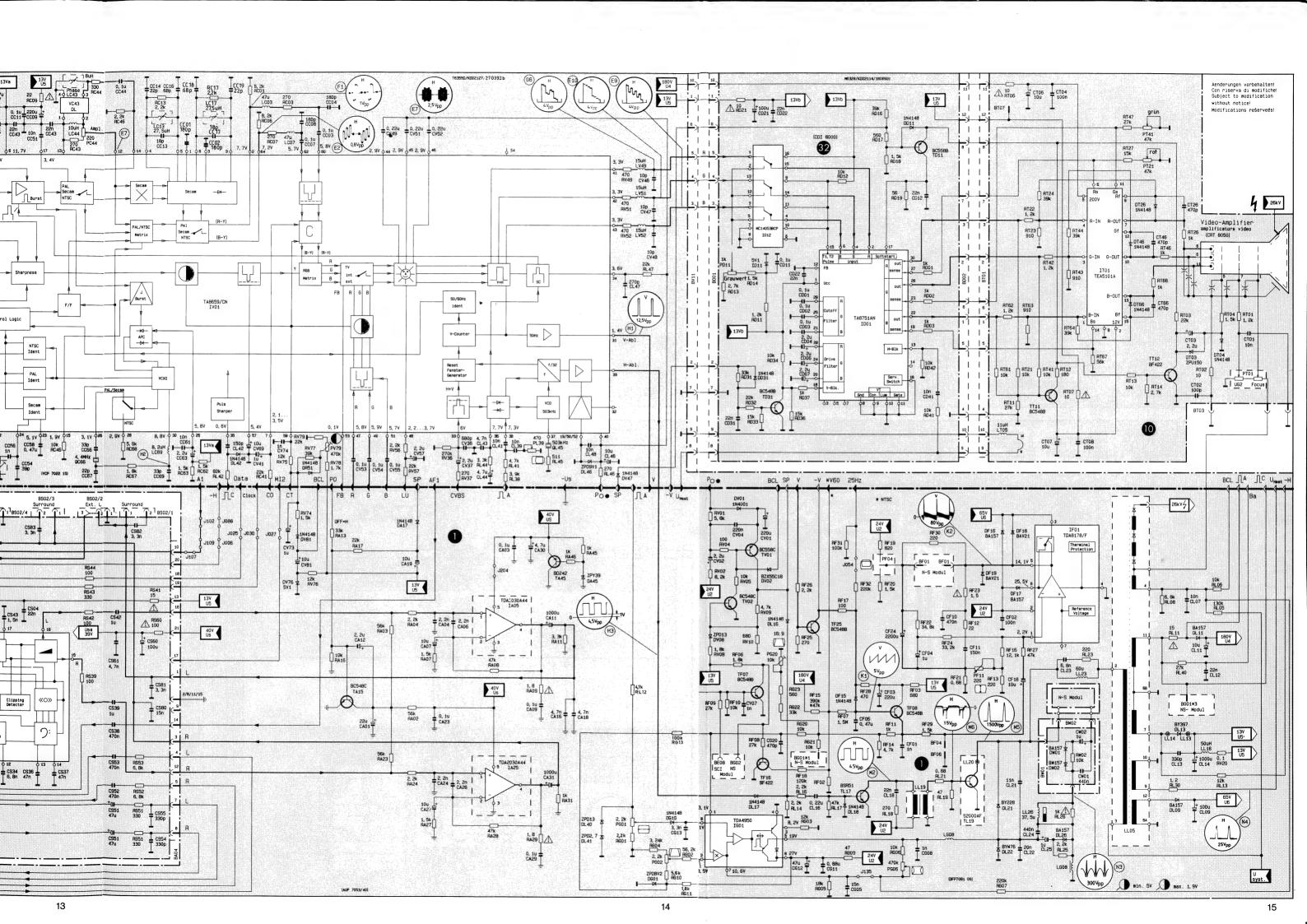
PV 79

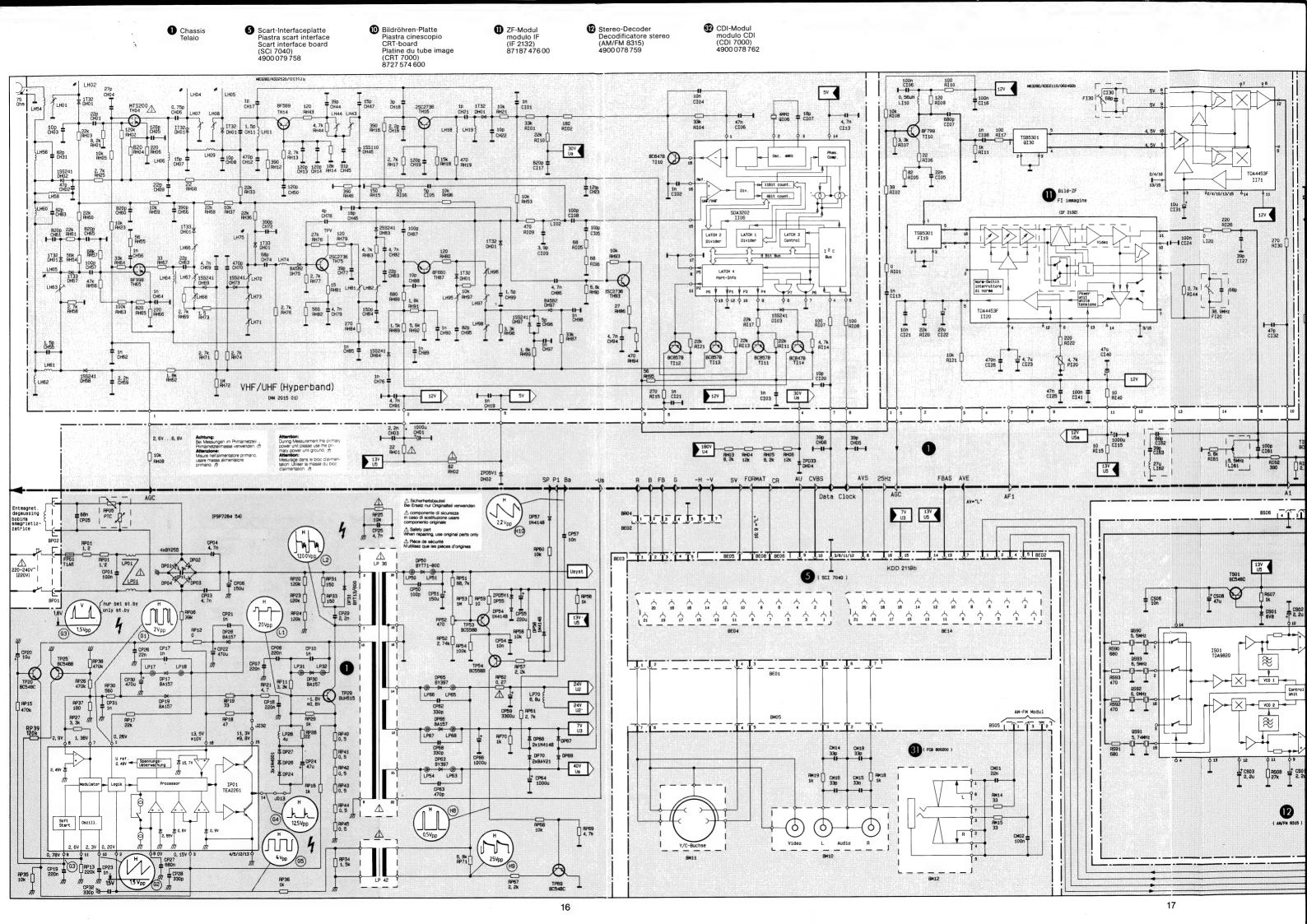


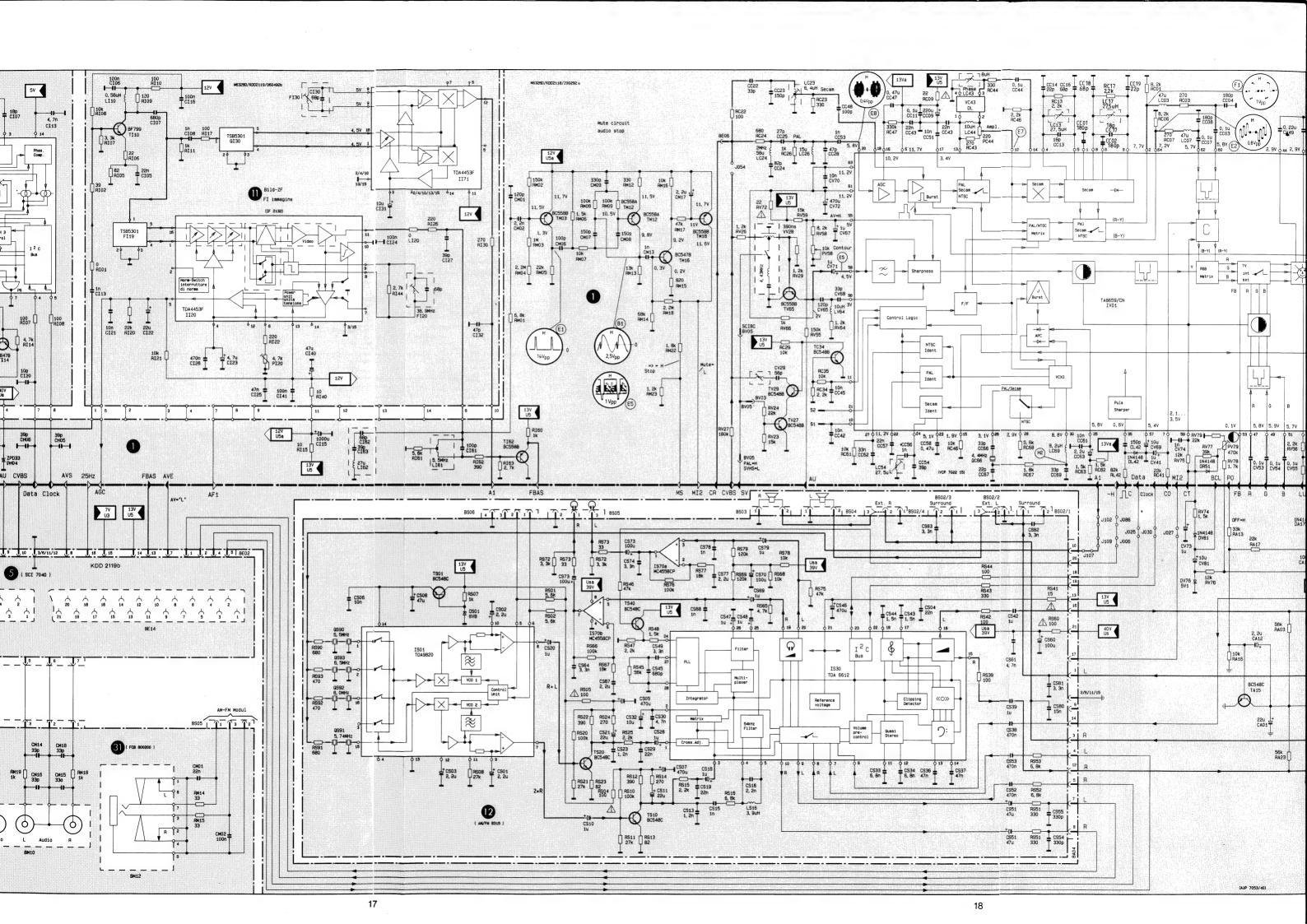


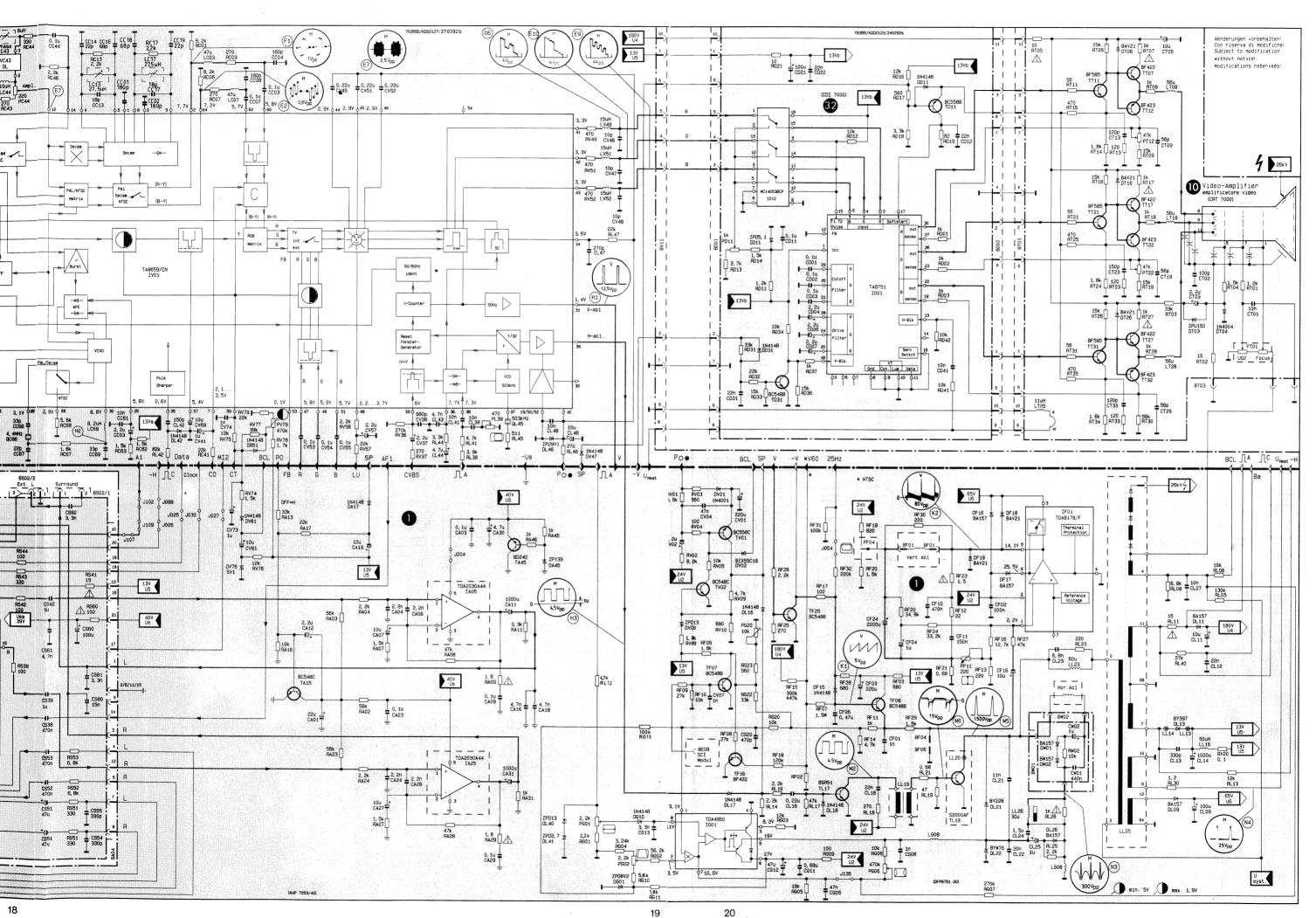


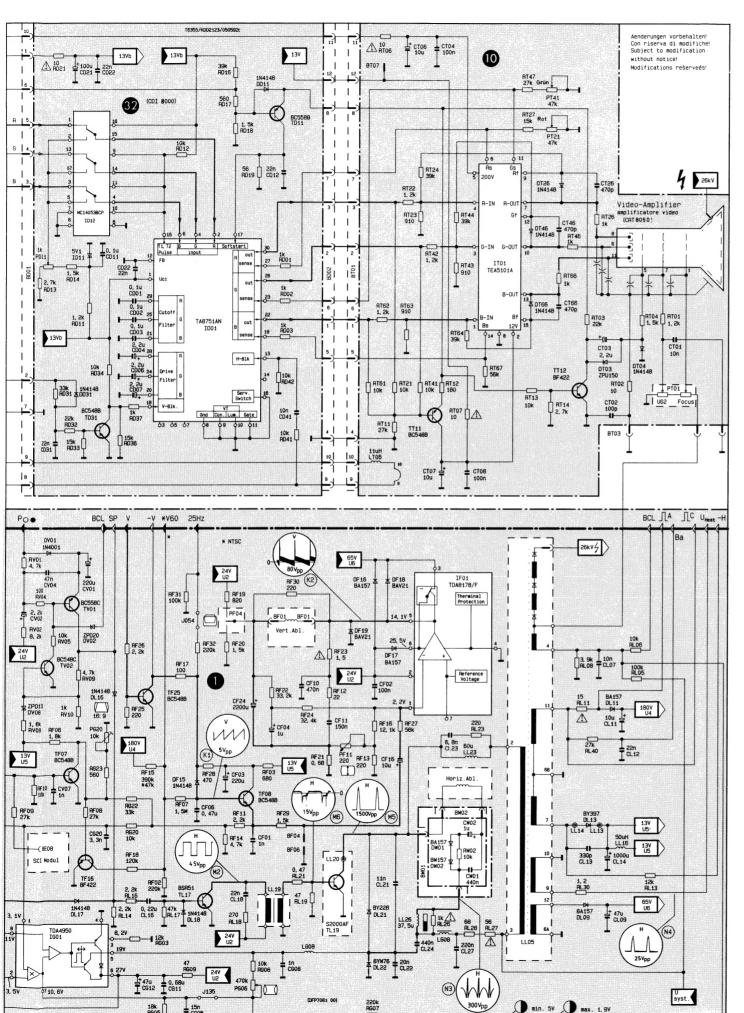








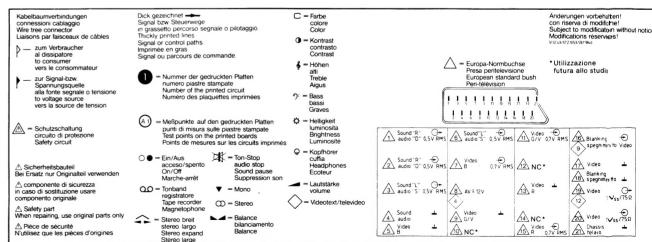




 Chassis · Telaio · Chassis Chassis · Telaio · Chassis Hauptspannung, Tensione principale, Principal voltage, Tension principale PV 79 Spitzenweiß · bianco punte · peak white LC 13 B-Y/LC 17 R-Y Demodulator Gittertestbild · segnale grata · grating testpattern 1. **①** 🌣 min. color bare signal 2. Osci. → IV 01 Pin 2 2. Oscilloscop. → Pin 3 Bildröhre 3. LC 17 → farbl, Balken auf Niveau von pin 3 cinescopio · pin 3 CRT Austastlücke · barre senza colore sul livello del synchronisme · colorless bare to level of blanking interval 3. ☼ + III → standard, ① → max. 4. PV 79 → 65 Vpp (ohne Austastimpulse senza impulso without blanking pulses) 4. Osci. → IV 01/Pin 64 PF 11 PG 01 PC 44, PAL-Amplitude · Amplitude PAL · LC 43 PAL-Phase · Fase PAL 5. LC 13 → wie 3. · preciso 3. · like 3. amp.-orizz LC 23 Glockenfilter · filtro del campana bell-filter 1. Oscilloscop. → F1 R-Y 2. Oscilloscop.: 2 Zeilen triggern · trig. 2 linea trigger to 2 lines 1. Secam Farbtestbild · segnale colore · color bare signal 3. PC 44/LC 43 wechselweise · alternativo alternating → min. jitter 2. Osci. → IV 01 Pin 18 3. LC 23 → Farbamplitude auf gleiches Niveau LV 28 NTSC (3.58 MHz) Farbträger-Falle trapola colore (3,58 MHz) · color carrier trap (3.58 MHz) O/W-Tranez PG 04 PG 06 trap.-E/0 Bildröhrenplatte · piastra cinescopio · CRT-board 1. NTSC Farbbalken Testbild segnale barre colore NTSC NTSC color bare signal UG2 Schirmgitterspannung · tensione griglia schermo · screen grid voltage 2. Osci. → RV 28/LV 28 3. LV 28 → min. 1 HF-Testbild m schw Bildinhalt - HF imagine di controllo con contennto dell' imagine nero · IF-testpattern w. bl. pict. content LV 29 Secam Farbträger-Falle (4,25 MHZ) · V. – Pos. pos.–vert. trapola colore secam (4,25 MHz) · Secam color carrier trap (4.25 MHz) 2. **①** + **☼** → standard H.-Pos PL 39 DOS.-OFIZ 3. UG2 → max. . Secam Testbild Weiß · segnale bianco 4. Osci. → Coll. TT 11/TT 21/TT 31 test picture white 4. Osci. → Coli. 11 1/1/1 2/1/1 31

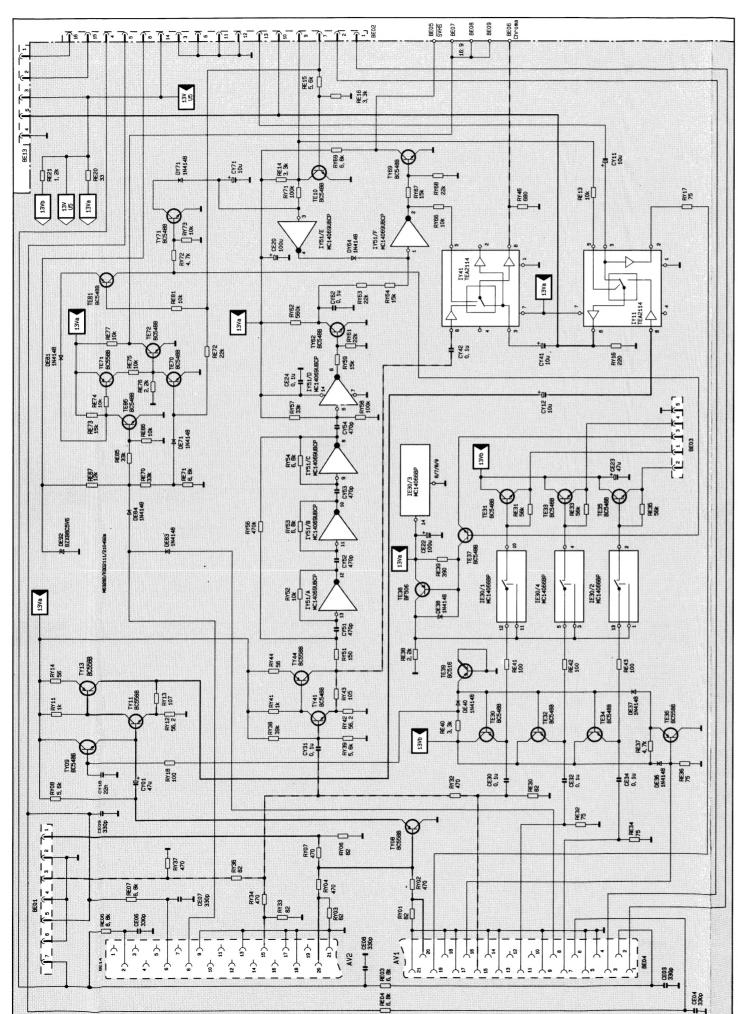
5. Mit PT 01 Coll. m. höchster Spg. → 145 V (Schwarzschulter) · con PT 01 coll. con il massimo della tensione → 145 V (spalla hera) adjust the coll. (porch) with the highest voltage → 145 V by PT 01. 2. Osci. → RV 28/LV 28 3. LV 29 → min. LV 63; 5,5 MHz Tonfalle · trapola tono · sound trap LC 54 Ident. Secam Secam Farbtestbild · segnale colore color bare signal 1. Oscilloscop. → BE 01/pin 10 Weißabgleich \cdot aggustiamento bianco white adjustment 2. Schwarz/Weiß-Testbild (ohne Burst) 2. Osci. → IV 01 Pin 23 segnale bianco-nero (senza burst) ·
black + white signal (without burst) 3. LC 54 → max. 1. Grautreppe einsp. · Introdure la scala 3. LV 63 → 5,5 MHz min. grigia · feed in grev stage pattern 2. PT 12/PT 22 wechselweise · alternativo alternating → Bild auf min. Farbstich · colore a livello minimo · to min. color shade

Erklärung der im Schaltbild verwendeten Symbole · Explanation of the symbols used in the circuit diagram Spiegazioni dei simboli usati in questo schema · Légende des symboles utilisés dans le schéma de montage



Bauteilekennzeichnung der Funktionsstufen Codice componenti con sigla dello stadio Signification of components of the stages Désignation des composants et des circuits

C, CC, DC, TC, LC	etc.	→ Chroma	(PAL-Decoder Decoder PAL)
F. CF. DF. TF. LF	etc.	→ Field	(Vertikal, Verticale)
L, CL, DL, TL, LL	etc.	→ Line	(Horizontal, orizzontale)
P. CP. DP. TP. LP	etc.	→ Power	(Netzteil, Alim. rete)
S, CS, DS, TS, LS	etc.	\rightarrow S ound	(Audio)
V, CV, DV, TV, LV	etc.	→ Video	(Video)



Ersatzteillisten · Lista ricambi · Lists of spare parts · Liste de pièces détachées

Diese Listen enthalten nur SABA-spezifische Ersatzteile. Questa lista contiene solamente particolari di ricambio.

This lists content only special SABA spare parts.
Cette list ne contient que les pièces spécifiques SABA.

6	Designati	ng .	Dioden-Split				
FF 522, 523		Holder	Dioden-Split				
	Descrizione	. 3	Dioden-Split				
6328 / M 7228	Bezeichnung	ZPD 18 ZPD 18 ZPD 18 TPD 48200 A 44 TDA 8198/F TDA 4850 ST 6395-832-709 ST 6395-831-756 TEA 226-17 TA 8659 CN	27 / Jul 27 / Jul 56 p.H 10 p.H 10 p.H 10 p.H 2.2 p.H 27 / S.Jul 60 p.H 27 / Jul 80 p.H 80 p.	quit Trafo Dbertrager 6, phi 35, phi 15, 5, phi 15, phi 10, phi 20, ph	470 470 10 K 1 K 1 K 1 K 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S	22/5/0.3W 82/2.2W 10/5/0.3W 4,7K/5/3.2W 27/3W 22	PTC 39K/5/4W 47/3,2W 33/2W 10M/0,7W 150/9W 88,7K/0,4W
M 6328	Bezei	20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	2	LP 28 LP 38 LR 42 LR 70 LR 70 LV 48, 51, 52 LV 64 PP 04 PP 04 PP 04 PP 04 PP 04 PP 04	P. C. 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0.03 0.02 0.02 1.11 1.18 1.18 2.2 2.2 2.2 2.3 3.3 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	06 06 118 25 31,33
SABA	No	3512 610 000 3511 023 000 4500 075 973 4500 075 980 84308 000 17 3531 387 000 4500 078 774 4500 078 774 4500 078 776 4500 078 776 4500 078 776 4500 078 776 4500 078 776 4500 078 776 4500 078 776	0047 333 900 3381 042 038 3381 043 038 4800 078 839 0800 078 839 0800 077 82 0807 331 000 0847 331 000	078 075 101 078 029 021 021 019 075 075			068 075 075 067 073 437 076
			• •	44 :	बबब बब	4444 44	

_																						
Designation	Carton d'emballage Carton d'emballage Emballage	Emballage Eballage	Bobine de demagn.	Carton d'emballage Emballage	Emballage Boîtier front	Paroie arriere Bobine de demagn.	Haut-parleur boome Haut-parleur tweete Plat.hautparleur	Unité de commande Feuille de contact Voiet Voiet Gable secteur Bouton a touner S-VMS	Plat. de commutation Interr. secteur Capuchon protect Bouton-poussoir Prise casque Prise cinch Diode / LED	Preamplificateur-1R	Chassis Chassis Chassis Chassis Cadre de Chassis											
Description	Shipping carton Shipping carton Padding	Padding	Rear panel Degaussing coil	Shipping carton Padding	Padding Cabinet front	Rear panel Degaussing coil	Speaker boomer Speaker tweeter Speaker Board	Operation section contact foll Flap Flap Power cable Knob S-VHS	Key-board Power switch Protective cover Pushbutton Earphone jack Cinch jack Diode / LED	IR-pre-amplifier	Chassis Chassis Chassis Chassis											
Descrizione	scatola scatola cuscino	cuscino	schinale bobina di smagn.	scatola	cuscino Mobile frontale	schinale bobina di smagn.	altoparl.toni bassi altoparl.toni alti Piastraaltoparlante	Unita de comando foglia cinduttira sportello sportello Cavo rete asse di rotazione S-VHS	Piastra tasti Interrutore rete Cappuccio protez tasto Presa cuffia Presa cinch Diode / LED	Preamplificatore IR	Telaio Telaio Telaio Cornice Telaio											
Bezeichnung			arung M			arun	Lautsprecher TT Lautsprecher HT Lautsprecherplatte (LDN8001)	Badienteil Kontak Kfölle Kratape Ktappe Natape Natape Natape Natape	Anschlußplatte (FCB7004) Netzschalter Schutzkappe Tasktword Kopfhörerbuchse Cinchuchse 3-fearb		Chassis ICC 8637 Chassis ICC 8131 Chassis ICC 8426 Chassisrahmen	07 13 22 23 24	27 01 03,04 05	25 25 29	50 51 62	63 45 16,17 18,19	002	09,11,20 13 21 22	40 41 46	01-04 17,19,28,30 24,26,27 31	3	DF 69,70 BAY 397 DP 69,70 BAV 21 DR 61,62,76 ZPD 5,1 DR 78 ZPD 5,6
No.	4900 077 4900 077 4900 077	4900 077	078 064	077	078	4900 078 802 4900 076 705	4900 077 122 4900 075 908 4900 078 756	4900 078 754 4900 077 119 4900 077 120 4900 085 840 4900 075 988	4900 075 918 4900 077 484 4900 077 131 8900 076 466 4900 076 465	83913 352 00 3513 005 000 3392 101 000	4900 078	351 067 075 006 351 815	001 002 068 206	210 210 009	122 075 068	034 270 374	300 618 080	174 157 164	023 364 068	270 338 196 186	174	3512 1/4 000 3512 374 000 3512 618 000 3511 046 000
	Bezeichnung Descrizione Description	No Bezeichnung Descrizione Description 490 077 111 Versandkarton M 6328 scatola scatola Shipping carton M 6328 Shipping carton Padding 490 077 161 Versandkarton M 6328 scatola Shipping carton M 6328 Shipping carton Padding	No. Bezeichnung Descrizione Description 490 077 111 Versandkarton M 6326 scatola Shipping carton Shipping carton Shipping carton Shipping carton M 6326 scatola Shipping carton Shipping carton Shipping carton M 6328 490 077 114 Polster oben M 6328 cuscino Padding Padding Padding Padding Padding P Padding P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	No. Bezeichnung Descrizione Description 4900 077 111 4900 077 114 4900 077 115 4900 077 115 4900 077 115 4900 077 115 4900 077 115 4900 077 115 4900 078 715 4900 078 715 700	No. Bezeichnung Descrizione Description	No. Bezeichnung Descrizione Description Description Gesenola Operandisation M 6328 Scatola Shipping carton M 6328 Scatola Shipping carton M 6328 Scatola Shipping carton Padding Polster oben M 6328 Cuscino Padding Padding	No. Bezeichnung Descrizione Description	No. Bezeichnung Descrizione Description Oescription Oescript	No. Bezeichnung Descrizione Description Operation Oper	No. Bezeichnung Descrizione Description	No. Bezeichnung Descrizione Description	No. Bezeichnung Descrizione Description 4800 077 111 Versandkarton M 6328 scatola Shipping carron 4800 077 114 Versandkarton M 6328 scatola Shipping carron Polster oben M 6328 causcino Padding Polster oben M 6328 causcino Polster oben M 7228 causcino Padding Paddi	No. Bezeichnung Descrizione Description Operandkatron M 6228 Scalola Shipping carton 680 077 111 Versandkatron M 6228 Scalola Shipping carton 680 077 151 Polater oben M 6228 Scalola Shipping carton Padding Polater oben M 6228 Scalola Shipping carton Padding Polater oben M 6228 Scalola Shipping carton Padding Padding Polater oben M 6228 Scalola Shipping carton Padding Padd	No. Bezeichnung Descrizione Description Oescription Oescript	No	No. Bezeichnung Descrizione Description	No	No	No	Mo. Bezeichnung Descrizione Description Descript	Mo. Bezeichnung Descrizione Description Descript	No Bezeichnung Descrizione Description

က	Designation	Support	Support	Support		SUB-module	SUB-module	VHF/UHF-section VHF-UHF-section Prise d'antenne		Platine IF	Platine IF						Platine son	Platine son Prise haut-parleur			Plat.du tube-image Douille du tube-imag Connect. de focus	
FF 522, 523	Description	Holder	Holder	Holder		SUB-modu]	SUB-modul	VHF/UHF-section VHF/UHF-section Antenna jack		IF-bloc	IF-bloc IF-bloc						Sound-bloc	Sound-bloc Speaker socket			CRT-board CRT-socket Focusing plug	
	Descrizione	Supporto	Supporto	Supporto		SUB-modulo	SUB-modulo	VHF/UHF-section VHF/UHF-section Boccola antenna		Unita IF	Unita IF						Unita suono	Unita suono Boccola altoparlante			Piastra cinnescopio Zoccolo cinnescopio Spina fuoco	
M 6328 / M 7228	Bezeichnung			Montageclip TR 18 BC 636	TR 82 BC 635 VC 43 DL711/SDL145S VV 28 390NS	SUB-Modul (DFH7081) DW 01.02 BA157 RW 02 10K/0.7W	SUB-Modul (NTSC8000) TX 61 BF 422	VHF/UHF-Tuner (MM 2015) VHF/UHF-Tuner (BG 2003) Antennenbuchse I T 32 DH 01 46,75 BA 282 DH 65,56 LL 4148	58,61,66, 69,73,83,97 006 006 04 116,75,93 87	<u>.</u>	ZF-Modul (IF 2139)	FI 18 TSB 5304 FI 19,45 TSF 5315 FI 20,30,44,50	FS 31 11 20,40 TDA 4453 IF 11 30,50 TDA 4445 B	5 2 2 8	200	F1 40 4.7 K R1 24 10/0,3W 01 30 TSB 5301 Q1 56 SAF 32 T1 10 BF 799	Stereo-Decoder (AM/FM8315)	Stereo-Decoder (AM/FM 8215) Lautsprecherbuchse 4x2pol. DS 01 TDA 9820 IS 01 TDA 9821 IS 01 TDA 9821 IS 01 TDA 9821	S 70 MC4558CP1 S 16 3,9mH S 90 5,5 MHz S 91 5,742 MHz	S 92 6 MHZ S 93 6.5 MHZ S 04,05,60 100/0,3W S 41 15/0,3W	Bildröhrenplatte (CRT 7000) Bildröhrenfassung Fokusstecker 10nF/3KV CT 01 10nF/3KV	
SABA	No.	3355 515 100 3528 606 000 3528 561 000 84938 000 17 4900 076 124				3512 270 000 DD 4900 071 031 R	3528 606 000	87259 005 00 4900 067 866 4900 057 465 4900 068 907 3511 062 000 3512 649 000	008 908 908 908 908 908 908 908 908 908	87187 476 00	87290 476 00 87274 476 00 4900 068 909	0048 087 600 0048 084 000 0047 309 600 0047 309 700	0047 309 700 4900 068 462 3531 415 000	0046 138 500 0047 102 902 4900 068 289	4900 068 287 4900 068 463 0042 051 500	3355 105 000 0048 087 600 3629 023 000 0045 054 650	4900 078 759	4900 078 778 4800 078 760 3512 315 000 4900 078 768 4800 078 772 4900 078 763	078 780 332 000 524 000 523 000	3615 551 000 3355 505 100 3355 074 000	87275 746 00 4900 072 524 4900 068 293 0043 462 100 4900 076 128	66 000 174 000 173 838
1	ıl	◀					*	< *		<	. *		4	•	.:	4 :	<	٠ .		44	<	

	No.						
	I			nung	Descrizione	Description	Designation
	4900 076 130 4900 076 129 3387 006 000 3385 078 200 3528 606 000 3528 614 000 3528 612 000	0 6 0 0 0 0 0 0	LT 08.18.28 PT 01 PT 11.21 PT 12.22 RT 07.17.27 TT 07.17.27 TT 11.21.31	56 µH 1K Poti 4K Poti 1K/5/0,3W BF 422 BF883S/BF881 BF 423			
4 4 4 0 8 8 8 8 8	4900 078 762 0040 394 600 3531 341 000 3512 618 000 3387 006 000 3355 501 000	20000	Cut-off-Submodul ID 01 ID 12 ID 11 PD 11 PD 11 RD 21	TA 8751 N MC 14053 B ZPD 5.1 1 K 10/0.3W	Unita Cut-off	Cut-off-Modul	Platine Cut-off
440040444600	4900 078 758 4900 071 035 3512 270 000 3512 270 000 4900 046 366 300 4900 071 036 4900 071 036 4900 076 451 450 076 450 076 451 3387 038 000 000 000 000 000 000 000 000 000	800000000000000000000000000000000000000	Nord/Sid-Modul CG 23 CG 23 CG 23 CG 23 CG 23 CG 23 CG 24 CG 24 CG 25 CG 26 CG 27 CG	1 (NS 8002) 47nF/250V 2A 158 2A 158 LM 324 4,7 K	N/S-moud1	N/S-moudle	N/S-module
4 2 4	076 306 068	2080	RG 87 TG 38,84 Montageclip	2,2/5/0,3W BD 137	Supporto	Holder	Support
4 44	4900 078 761 3512 373 000 3518 173 000 4900 055 432 3531 462 000 3531 373 000 3531 373 000 3531 373 000 3531 373 000 3531 373 000 3731 000		Videotextplatte DP 02 DP 03 DP	CDVT 7000) ZPD 4.3 ZPD 4.3 ZPD 5.3 ZPD 5.3 ZPD 7.3 ZPD 6.3	Piastra TV	TV-board	Platine VI
4440044000	4900 078 757 4900 068 290 4900 078 766 3512 365 000 3531 152 000 4900 078 779 4900 078 773 4800 078 767 3525 552 000 0045 063 156		Scartplatte Buchse 21-pol. Buchse 21-pol. DE 82 IE 30 IY 11, 41 RE 20 TE 38	(SCI 7040) ZPD5,6 CD4066B/MC1406 TEA2114 MC14069/BCP 22/0.3W BF 506 BC 516	Piastra Euro-AV Boccola 21-pol. Boccola 21-pol. 86	Euro-AV-board socket 21-pol. socket 21-pol.	Plat.de Euro-AV Prise PERI Prise PERI
<	4900 076 447 4900 065 854		Telecommander Batteriedeckel	TC 470	Telecommander Coperchio pila	Telecommander Battery lid	Telecommande Couvercle pile
* * *	Italienausführung Exportausführung	nung nungg					
7	4900 018 791						
- Re	A = Austauschteil R = Reparatur-Umtauschte	tauschteil (A = Austauschteil R = Reparatur-Umfauschteil (kein Vorausersatz möglich)				

-														
	.:	•		4	44	:	:	:	444	44	4444	44		4444
											_			
Designation	Carton d'emballage Emballage Emballage Boltier front Parole arriere Bobine de demagn.	Carton d'emballage Emballage Emballage Boltier front Paroie arriere Robine de demagn.	Haut-parleur bass Haut-parleur tweeter	Unite de commande Feutille de contact Volet Amortisseur Ressort Cable secteur Button a touner S-VHS	Plat, de commutation Interr, secteur Capuchon protect Bouton-poussoir	Prise casque Prise cinch Prise S-VHS Preamplificateur-IR Diode / LED	Chassis Chassis Chassis Chassis Cadre de Chassis				0			
Description	Shipping carton Padding Padding Cabinet front Rear panel	Shipping carton Padding Padding Cabinet front Rear panel	Speaker boomer Speaker tweeter	Operation section Contact foil Flap Damper Unit Spring Power cable Knob S-VHS	Key-board Power switch Protective cover Pushbutton	Earphone jack Cinch jack S-VHS-jack IR-pre-amplifier Diode / LED	Chassis Chassis Chassis Chassis frame							
Descrizione	Scatola cuscino cuscino Mobile frontale schinale bobina di smagn.	Scatola Guscino Cuscino Mobile frontale Schinale Bobina di smagn.	Altoparl.toni bassi Altoparl.toni alti	Unita de conando Foglia cindutira Snortello Freni Molla Gavo rete Monopola S-VHS			Telaio Telaio Telaio Cornice Telaio						·	
Bezeichnung	Vereandkarton T 8355 Polster 10 8355 Polster 10 8355 Gehäusefront T 8355 Rückwand T 8355 Entmagnetisierungsspule T 8355	Versandkarton 7 7055 Polister oben 7 7055 Polister unten 7 7055 Gehäusefront 7 7055 Rückwand 7 7055 Entmagnetisierungsspule 77055	Lautsprecher TT Lautsprecher HT	Bedienteil Refrolle Klappe Obenpfungseinheit Drefreder Netzkabei			Chassis ICC 8606 Chassis ICC 8113 Chassis ICC 8113 Chassis ICC 8404 CL 13 IOn P 400V CL 13 380p P 500V	22 22 22 22	23 27 01 03.04	00 00 111 25	23 50 51 62 63 45 16,17	18.19 01 02 04 09.11.26	22 40 46 01-04 17,19,60,30 24,26,27 31	53 63.6 69,70 61.62,76
No.	4900 078 823 4900 078 831 4900 078 830 4900 078 811 4900 078 828 4900 064 791	4900 078 906 4900 078 904 4900 078 907 4900 078 901 4900 078 904	4900 078 826 4900 075 908	4800 078 818 4800 078 818 4800 078 818 4800 078 817 4800 075 840 4800 075 868	072 152 078 836 078 820	078 822 076 465 072 267 078 242 076 904	4900 078 834 338 351 000 4900 067 878	4900 078 4900 075 4900 078 3179 006	001 002 068	3169 206 3262 417 3217 124 3219 210	3179 009 3217 122 4900 075 4900 068 4900 078 3511 034 3512 270	374 300 618 080 270 174 157	104 023 364 068 186 196 196	374 374 618 046
	Bezeichnung Descrizione Description	Bezeichnung Descrizione Description Designation	Versandkarton T 6355 Scatola Shinping carton Carton d'emballage rudsino Poisser oben Poisser unten 1 6355 T 6355 cuscino Padding Padding Emballage Rudsino Padding Emballage Rudsino Gehäusefront T 6355 Mobile Irontale Raar panel Rudswand T 6355 Mobile Irontale Raar panel Raar panel Raur panel Patront Rudswand T 7055 Patron d'emballage Rudsing Carton d'emballage Poisser nome T 7055 Versandkarton T 7055 Scatola Scatola Padding Carton T 7055 Scatola Padding Carton Rudsing Carton Garton d'emballage Padding Rudsing Carton T 7055 Emballage Emballage Rudsing Carton Rudsing Carton Rudsing Carton T 7055 Gehäusefront T 7055 Mobile frontale Gabinet front Rudswand T 7055 Mobile frontale Gabinet front Raar panel Rudswand T 7055 Padding Raar panel Rudswand T 7055 Rudsing Carton T 7055 Schinale Frontale Rudswand T 7055 Schinale Frontale Rudswand T 7055 Robina di smagn.	Versandkarton T 6355 Scaoles Civicine Descripțion Descripțion Designation Polster Oben Polster Oben Polster Unit	Versandkarton T 835 Scatola Shinping carton Carton d'emballage padding Poister oben 1 6355 1 6355 cuscino Padding Emballage Emballage Poister oben 7 6355 Mobile Irontale Padding Emballage Gahdwesfron 7 6355 Mobile Irontale Rear panel Patching carton Rickwand T 6355 Scatola Scatola Polster unten 7 7055 Scatola Shipping carton Patching carton Polster unten 7 7055 Scatola Scatola Shipping carton Patching emballage Polster unten 7 7055 Mobile frontale Rabrilage Emballage Polster unten 7 7055 Schinale Rabrilage Emballage Gertauserront 7 7055 Schinale Rabrilage Patching Rutasprecher 77 Altoparl.toni alti Speaker tweeter Parcie arriere Lautsprecher 77 Altoparl.toni alti Patching contact Poline de commande Kappe Freni Speaker tweeter Haut-parleur tweeter Lautsprecher 77 Altoparl.toni alti Preni	Description Description Description Designation	Bezeichnung Descrizione Description Designation Polster oben T 6355 Genaliage carton of embaliage pladding carton of embaliage polster unten T 6355 Seatola pladding carton of embaliage pladding carton of embaliage polster unten T 6355 Robinat front embaliage pladding carton of embaliage pladding carton of embaliage pladding carton of embaliage pladding carton of embaliage of uncondended control of the pladding carton of embaliage pladding carton of embaliage of uncondended carton of embaliage pladding carton of the pladding embaliage of uncondended carton of the pladding embaliage of the pladding of the	Bezeichnung Descrizione Description Description Poister onten 7 8355 Geatola Shippling carton Carton d'emballage cuestino Polster unten 7 8355 couclino Padding Emballage Polster unten 7 8355 cochinate Cabinet front Bottinet front Rollecer unten 7 7055 Caccina Padding Farior arriver Polster onten 7 7055 Concino Padding Carton d'emballage Polster unten 7 7055 Concino Padding Enton arriver Polster unten 7 7055 Concino Padding Emballage Entmagnetisterungespule 7 7055 Concino Padding Emballage Entmagnetisterungespule 7 7055 Concino Padding Embaling	No. Bezeithnung Descrizione Description Designation	No	No. Bezeichnung Description Descript	No Bezeichnung Descrizione Descripion Designation	No Bezeithnung Descrizione Description Designation Description Designation Designation Designation Description Designation Designati	No

6	Designation	Designation	trough											Dioden-Split																																								
FF 524, 525	Description	in in incan	Holder											Dioden-Split																																								
	Descrizione	200712000	Supporto											Dioden-Split																																								
6355 / T 7055	Bezeichnung	ZPD 18	ZPD 13 TDA 2030 A 44 TDA 8178/F	TDA 4950 ST 6395-B32-TOP	ST6395-B30 ST6395-B33-NTSC	TEA 2261 TA 8659 CN	47µH 27,5µH	56µН	15µH	4,43 MHz	10µH 8,2uH	27.5µН	8µH	27µH Dioden-Split	50µH	46µH	30µH	4µH	Obertrager	6,8µH	27,5µH	27,5µH 15µH	10µH	Schalter	Schalter 220	2,2 K	10K	470	7 Y	4.43 MHz	3,579 MHZ CSB 503 B	8 MHz 1.8 Ohm	22/5/0,3W 22/5/0,3W	12,1K/18/0,16W	1.5/0.5W	33,2K/1%/0,16W	100/3W	82/2.2W	15/0,5W	4,7K/5/3,2W	0.47/3W	22/3W 1K/10/0,5W	56/5/0,3W	0,56/5/1,5W	511/0,25W 10K Melf	100K Melf	PTC PTC	39K/5/4W 47/3.2W	33/2W	150/9W	88,7K/0,4W	2.74K/1%/0.16W 0.27/0.4W	27/5/0,3W	220/0.3W 0.1/0.4W
T 6355	Bezei	20 00		1G 01 1R 01	IR 01		LC 03.07 LC 13.17.54	LC 23	1C 38	LC 43	1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	LE 60	LI 61	LI 62 LL 05	LL 16	LL 23	LP 01	LP 28	LP 42	LP 70	LV 28	LV 49,51,52	9	P 4	PF 04 PF 11	PG 01,04	PG 20	PP 52	PV 58	9 9 9	3-3- 3-3-	QR 01 RA 09,29		RF 16	RF 23	RF 24	RG 09	RH 02	R 13	RL 12	RL 21	RL 26	RL 27	RL 30	RL 45 RM 07	RM 08,09	RP 05	RP 06	RP 19	RP 25 RP 31,33	un u	RP 62	RR 18	RR 81 RV 20
SABA	No	3512 610 000	4900 075 979 4900 075 980 4908 000 17	3531 387 000 4900 078 771	4900 078 774	4900 075 981	0047 024 375	3391 043 000	3391 029 036	0047 332 000	3381 023 000	4900 331 900	0047 331 500	4900 078 783	3390 011 000	0030 910 325	3877 242 000	4900 078 786	0047 101 200	4900 078 784	0047 331 900	3391 029 036	9987 021 176	4900 075 986	4900 078 789 3387 050 000	3387 037 000	3387 039 000	3387 005 000	3387 039 000	945	3615 535 000	4900 073 853 4900 073 835	3355 515 100 3355 515 100	063	075	4900 063 553 3346 061 000		071	0041 088 908		075	078	513	075	4900 067 896 3346 042 000	025	99	4900 075 998	067		076	0.08	203	3355 516 100 4900 075 999
					.:				٠					4			_	•	14		:				:					;		4	44		14		•	4	14	_		4.	€									⋪	₩.	44

		Bezeichn	6 1	Descrizione	Description	Designation
2000 000 000 000 000 000			Fokus 1K Poti 47K Poti 1K/5/0,3W BF 422 BF883S/BF881 BF 423			
762 600 000 000 000		Cut-off-Submodul (C) 1D 01 TA 1D 12 MC 1D 11 ZPD 1D 11 I RP 1D 11 I K	1 (CD1 7000) TA 8751 N MC 14053 B ZPD 5,1 1 K	Unita Cut-off	Cut-off-Modul	Platine Cut-off
761 000 000 000 000 000 000 781 100 100		Videotextplatte (UV DP 03 ZPD DP 04 ZPD DP 05 ZPD DP 05 ZPD DP 05 ZPD DP 05 ZPD DP 06	(DUT 7000) ZPD 4,3 ZPD 4,3 ZPD 5,3 SAA 5243 SAA 5243 MC 14013 BCP 10 µH 15 µH 15 µH 15 µH 16 µH 178,975 MHz 1/0,3W 2,7/5/0,3W	Piastra TV	TV-board	Platine VT
078 757 068 290 078 766 385 000 152 000 078 779 078 779 515 100 562 000		Scartplatte (SC Buchse 21-pol. Buchse 21-pol. DB 82 CD4 IX 11.41 TEA IX 51 TE 38 TE 38 EF TE 38 BG	(SCI 7040) ZPD5,6 CD4068/MC1496 TEA2114 A02.40.3W BF 506 BC 516	Piastra Euro-AV Boccola 21-pol. Boccola 21-pol.	Buro-Av-board Socket 31-pol. Socket 21-pol.	Plat.de Euro-AV Prise PERI Prise PERI
078 823		Telecommander TC	TC 500	Telecommander	Telecommander	Telecommande
sfüh	Exportausführung Exportausführung					
4900 018 792						
Jmtat Srigin	uuschteil (A = Austauschteil R = Reparatur-Umtauschteil (kein Vorausersatz möglich) A Sicherhertbauteil A Componente di stcurezza Bei Ersatz nur Originatteil componente originale in caso di socituzione usere		△ Safety part When repetring, use original	- 1	△ Phoce de sécurité N'utilisez que les phèces

			9						44																
																		-						9.	
3	Designation		Support	Support	Support	SUB-module	SUB-module	VHF/UHF-section VHF-UHF-section Prise d'antenne					Platine IF	Platine IF						Platine son Platine son				Plat.du tube-image Douille du tube-image	
524, 525	Description		Holder	Holder	Holder	SUB-modul	SUB-modul	VHF/UHF-section VHF/UHF-section Antenna jack					IF-bloc	IF-bloc						Sound-bloc Sound-bloc				CRT-board CRT-socket	
出	Descrizione		Supporto	Supporto	Supporto	SUB-modulo	SUB-modulo	VHF/UHF-section VHF/UHF-section Boccola antenna					Unita IF	Unita 1F						Unita suono Unita suono				Piastra cinnescopio Zoccolo cinnescopio	
6355 / T 7055	Bezeichnung	22/5/0.3W N-Kombination BF422 BD 242		Montageclip TP 29 BUH 515	8eclip BC 636 BC 635 BC 635 DL11/SDL145S			VHF/UHF-Tuner (MM 2015) VHF/UHF-Tuner (BG 2003) Antennenbuchse	DH 01 1 T 32 DH 46,75 BA 282 DH 55,56 LL 4148 DH 57, 16,7 DH 59,61,66,7 DH 59,61,66,7	13,73,63,37 UAA 4602 SDA 3202 4 MHZ BF 998	14 BF 569 16,75,93 2 SC 2736 65 BF 989	41		-58 BA 582 TSB 5304	44.50	31 20,40 TDA 4453 IF 30,50 TDA 4445 B 10 LA7550		10K 4.7K 4.7K 10/0.3W		Stereo-Decoder (AM/FM 8215) Stereo-Decoder (AM/FM 8215)	ZPD6,8 TDA 9820 TDA 9821	MC4558CP1 3,9mH 5,5 MHz	QS 92 6 MHz QS 93 6.5 MHz RS 04.05,60 100/0,3W RS 41 15/0,3W	Shrenplatte (CRT 7000) Shrenfassung	CT 01 10nF/3KV CT 02 100pF/2KV CT 03 2,2µF/250V DT 03 ZPU 150
SABA T6		3955 515 100 0070 400 522 3528 606 000 3528 561 000 TF 16 3528 561 000				SUE		00 866 465	068 907 DH 46 0062 000 DH 46 649 000 DH 57 068 908 DH 57 068 909 DH 58 009 DH 58	068 906 11 06 142 200 11 06 068 910 Q1 06 068 912 TH 04	EEE	FIL	476 00 476 00	476 00 ZF	700 700 700 700	2===	902 289 LI 287 LI LI LI	500 500 000	55F		768 772 769	780 000 000 000		746 00 772 524 68 293	62 100 67 900 66 900 74 900
B	No	3355 0070 3528 3528	84938 4900 (4900	3521 3528 3528 3982	3512	3528	A * 4900 4900	4900 3511 4900 4900	4900 4900 4900	3528 3528	3528		4 87274 4900 0048				4900 4900 4 * * 0042	3629 0045 0045	A 4900			3615 3615 3615 3355 3355	A 87275 4900	4900 4900 4900 3512 3512

27

Adressenverzeichnis der SABA Service-Center

(GB)

Dresden-Sachsen Bönischplatz 11 O-8019 Dresden

PGH "Heinrich Hertz" Heidenstraße 4a/PSF 416 O-2000 **Neubrandenburg** Tel. (03 95) 90-6 6192

Körnerstraße 1

(AND)

6078 **Neu-Isenburg** (Gravenbruch) Am Forsthaus Gravenbruch 9–11 Tel. (06102) 5555 (B)

6600 Saarbrücken 6 Saargemünder Straße 97 Tel. (06 81) 85 20 15

D Lützowufer 27 Tel. (030) 2626027

2000 **Hamburg 26** Ausschläger Weg 33 Tel. (040) 2514511

3000 **Hannover 81** Am Mittelfelde 65 Tel. (0511) 864765

Römerstraße 7 Tel. (0211) 48 20 40

Welkerhude 39 Tel. (02 01) 8 34 06 40

5000 **Köln** Tel. (02 21) 49 27 60

4600 **Dortmund 76** (Oespel) Alter Hellweg 83 Tel. (0231) 61191

4300 Essen 11

3500 Kassel Tel. (05 61) 58 12 70 4000 Düsseldorf 30

Service-Vertragswerkstatt Ziegler-Lilienfeldt Falderbaumstraße 33

6800 Mannheim-Käfertal Heppenheimer Straße 17 Tel. (06 21) 72 41 27

7000 Stuttgart 80 Eichwiesenring 14 Tel. (07 11) 7 15 61 17

München 8032 **Gräfelfing** Bussardstraße 8 Tel. (089) 8580136

Service-Vertragswerkstatt U. Pfeiffer Heideloffstraße 21 8500 **Nürnberg** Tel. (0911) 44 04 08

PGH Radio - Fernsehen (D) Ludwigstraße 1 O-7050 **Leipzig** Tel. (03 41) 41-6 51 88

> RFT radio + television GmbH Tel. (03 51) 4 59 03 80

Breske TV-Video-HiFi Potsdamer Straße 7 O-3027 **Magdeburg** Tel. (03 91) 91-5 76 83

RFT Thüringen GmbH Felchtaerstraße 3 O-5700 **Mühlhausen** Tel. (03601) 625-2974

Schweriner Fernsehmarkt O-2750 **Schwerin** Tel. (03 85) 84-86 03 29

Andorra Imporex Carrer Sant Antoni, 3 Les Escaldes

> Belgien ABAR S.A. Rue des Vignes 16 B-1020 Bruxelles III

Bulgarien Pribor Impex 22A, Zhitnitsa Str. BL-1612 Bulgarien (BG)

Dänemark
E. J. E. Electronic Fabriksparken 22 DK-2600 Glostrup

SF Finnland
HELKAMA RADIO OY Puisto SF-30100 Forssa

Gibraltar
M. Marquez & Company
72, Main Street

Griechenland Saravelos Söhne 8–10 Thisseos Street Kallithea-Athen (GR)

Großbritannien Audio Visual Services P.O. Box 940 London N32UE

Italien
CELIT S.p.A.
Via L. da Vinci, 43
I-20090 TREZZANO
SUL NAVIGLIO (MI)

YU Jugoslawien
Poljoopskrba
Varsavska UL. 5
Zagreb

Spanien
SETELSA
Avenida de Burgos 8-A
28036 Madrid

Malta
Boffa Ltd.
19, Paola Square
Paola

(N)Service AVD. P.O. Box 115

NL Niederlande
Dutchtronic B. V.
Joan Muyskenweg 40
NL-1099 CK Amsterdam

Österreich
SCU
Sercive Center
Unterhaltungselektrinik
Eduard-Kittenberger-Gasse 56 A-1235 Wien

Portugal ELECTROLIS

Schweden SABA Radio TV AB E A Rosengreensgata 22 S-42131 Västra Frölunda (s)

Schweiz
Thomson Consumer Electronics
Marketing AG
Industriestrasse 121
CH-4147 Aesch

TÜrkei
TELRA
2 Tasocagi Sokak 26-28
Mecidiycköy-Istanbul

Ungarn
Waltham Electronic GmbH
III, Szepvölgyi Uh. 33
H-1037 Budapest

CY Zypern
Chris Radiovision Ltd.
23 Crete Street Nicosia

CY Zypern M. Changar 35, Ecevit Str. Guzelyurt-Mersin 10

Australien
FALK ELECTROSOUND
Unit 1, 340 George Street
Waterloo NSW 2017

(BRN) Y. K. Almoayyed & Sons P.O. Box 143

Indien Sylvania & Laxman Ltd. 68/1-3 Najafgarh Road P.O. Box 6224 New Dehli 110015 (IND)

RFC

S.A.C.E.L. B.P. 4134 Yaounde/Cameroun **Libanon** Shahé Tutunjian Co. P.O. Box 4223 (RL)

Beirut Singapur
Thomson New Oriental Traders
259 Upper Thomson Road
Singapore 2057

OMA Photo-Centre P.O. Box 3115

QT Co. P.O. Box 6814
Doha

U.A.E.
Juma Al Majid Est.
P.O. Box 156
Dubai

USA SABA Service Center, Inc. 3938 W. Irving Park Chicago, III 60618

SABA Service · Postfach 1751 · 7210 Rottweil · Telefon (0741) 2490

Ersatzteile, Reparaturen, Technischer Kundendienst, Vertrieb Zubehör · Spare parts, repairings, technical assistance, accessories sale